

微小粒子状物質成分分析調査結果（平成 27 年度）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

項目		春季	夏季	秋季	冬季	年度平均濃度	成分割合 (%)
イオン成分	塩化物イオン (Cl^-)	0.0075	0.0053	0.091	0.28	0.098	0.6
	硝酸イオン (NO_3^-)	0.27	0.026	0.80	3.4	1.1	6.4
	硫酸イオン (SO_4^{2-})	5.4	5.3	5.1	3.8	4.9	28.7
	アンモニウムイオン (NH_4^+)	1.9	1.6	1.9	2.3	2.0	11.7
	その他のイオン ($\text{Na}^+, \text{K}^+, \text{Mg}^{2+}, \text{Ca}^{2+}$)	0.24	0.25	0.36	0.24	0.27	1.6
炭素成分	有機炭素	2.8	2.6	4.1	3.3	3.2	18.7
	元素状炭素	0.93	0.72	1.4	1.5	1.1	6.4
Other (無機元素成分・不明分)		4.3	2.7	6.0	4.9	4.4	25.7
調査期間中の $\text{PM}_{2.5}$ 質量濃度		15.8	13.2	19.8	19.7	17.1	

集計方法は、大気汚染状況報告書（環境省 水・大気環境局）に準じた

微小粒子状物質成分分析調査の四季別成分濃度グラフ

